

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Julho 2020**



# SUMÁRIO — JANEIRO-JULHO 2020



Despesa do SNS com medicamentos: 801,5 M€ (+ 4,3% → + 33,1 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 424,1 M€ (- 0,7% → - 2,8 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 95,0 milhões (- 1,7% → - 1,6 M embalagens)



Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,8% (+ 0,2 p.p.)



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 55,0% (+ 0,7 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 20,2\% \rightarrow + 4,7 \text{ M€}$
- Sacubitril + Valsartan (Anti-hipertensor):  $\Delta + 82\% \rightarrow + 3,9 \text{ M€}$
- Dulaglutido (Antidiabético):  $\Delta + 68,8\% \rightarrow + 3,6 \text{ M€}$

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

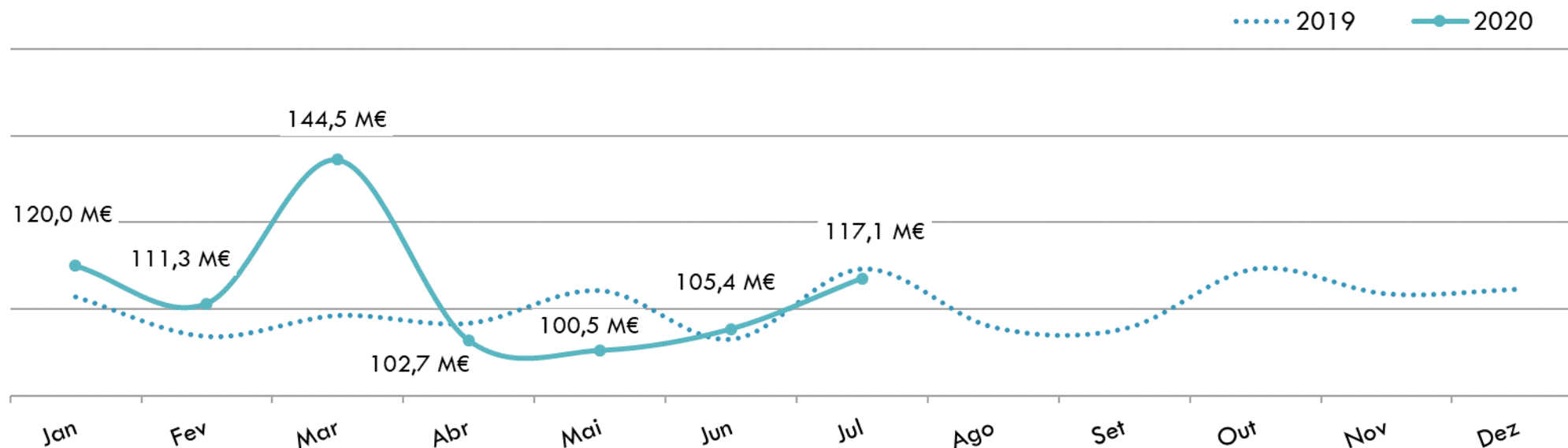
- Antidiabéticos:  $\Delta + 13,8\% \rightarrow + 19,7 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 7,6\% \rightarrow + 6,6 \text{ M€}$
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta + 11,3\% \rightarrow + 5,6 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

- Evolução da despesa
- Top Medicamentos e Classes terapêuticas
- Encargo médio por embalagem do Utente



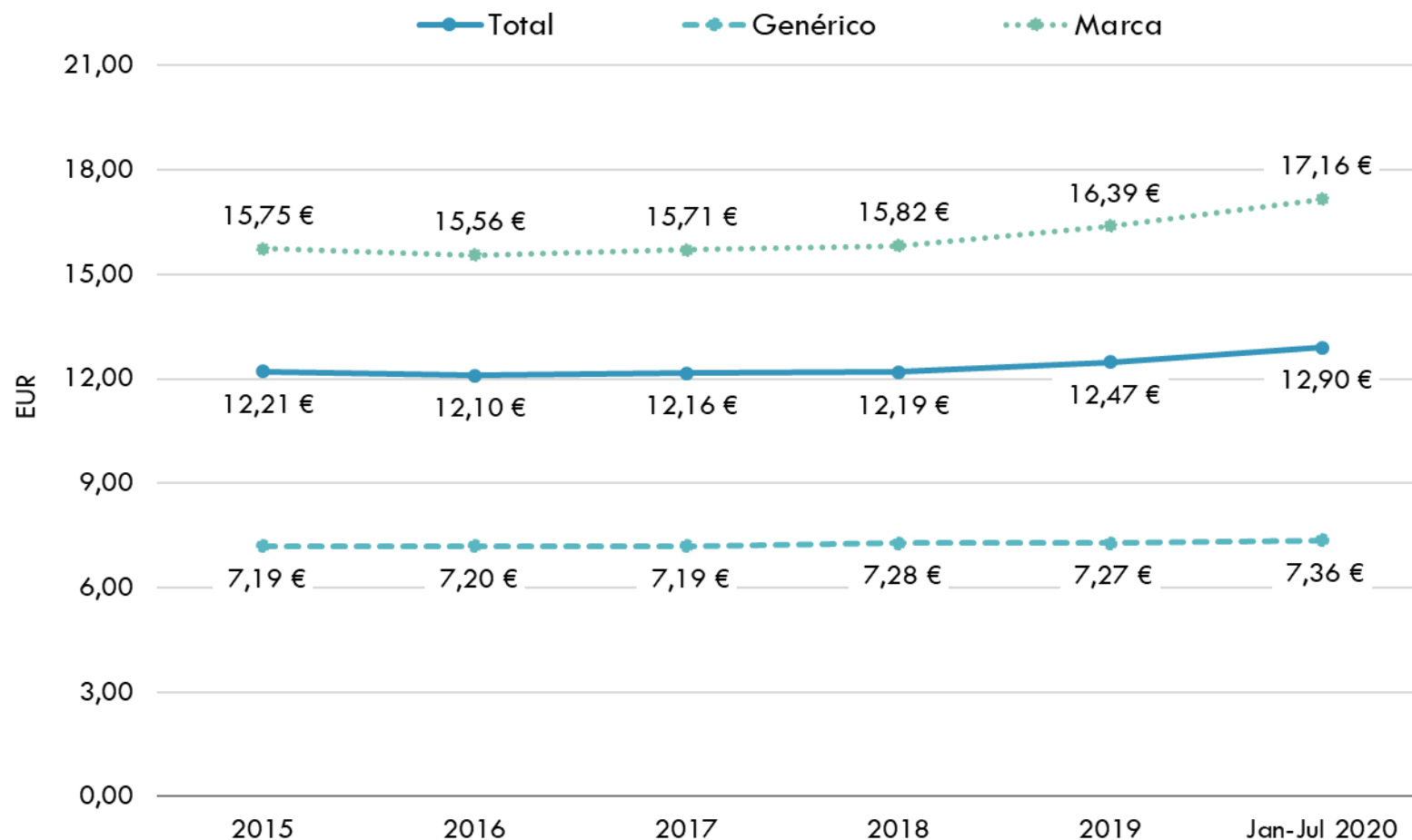
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Julho 2019	768,4 M€	+ 37,6 M€	+ 5,1%
Janeiro-Julho 2020	801,5 M€	+ 33,1 M€	+ 4,3%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Nos primeiros 7 meses de 2020 verificou-se um aumento de 3,4% do preço médio por embalagem face ao ano de 2019.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Jul 2020	Peso no Mercado	Varição Homóloga (€)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	161 788 201	20,2%	+ 19 661 665	+ 13,8%	+ 59,5%
Anticoagulantes	93 590 185	11,7%	+ 6 575 507	+ 7,6%	+ 19,9%
Modificadores do eixo renina angiotensina	55 369 091	6,9%	+ 5 636 115	+ 11,3%	+ 17,0%
Insulinas	45 776 905	5,7%	+ 3 426 333	+ 8,1%	+ 10,4%
Antiasmáticos e broncodilatadores	43 139 598	5,4%	+ 4 385 741	+ 11,3%	+ 13,3%
Antipsicóticos	41 916 481	5,2%	+ 2 676 216	+ 6,8%	+ 8,1%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	32 151 151	4,0%	+ 2 616 671	+ 8,9%	+ 7,9%
Antidislipidémicos	31 332 017	3,9%	+ 2 302 994	+ 7,9%	+ 7,0%
Antidepressores	22 443 026	2,8%	+ 1 394 231	+ 6,6%	+ 4,2%
Analgésicos estupefacientes	19 934 462	2,5%	+ 1 395 198	+ 7,5%	+ 4,2%
Restantes subgrupos	254 037 395	31,7%	- 17 010 896	- 6,3%	- 51,5%
<b>Total</b>	<b>801 478 512</b>	<b>100%</b>	<b>+ 33 059 777</b>	<b>+ 4,3%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

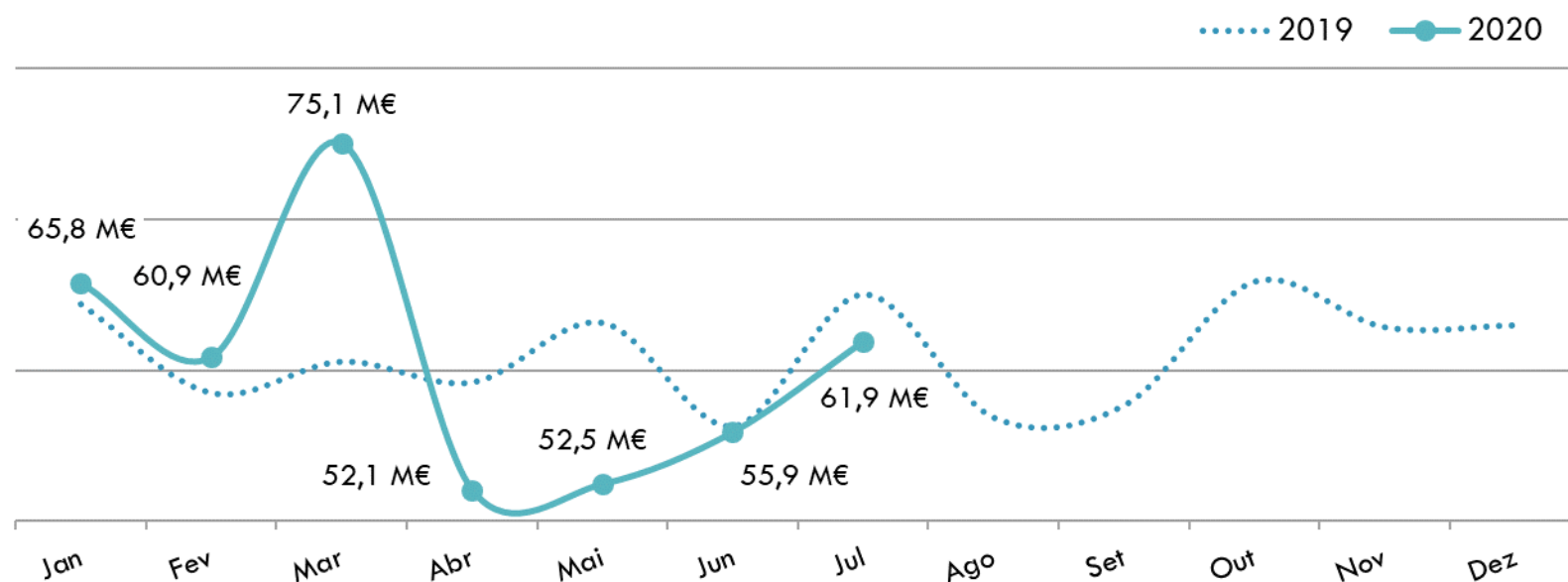
Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jul 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Sitagliptina	dez/08	29 898 040	3,7%	+ 483 671	+ 1,6%	+ 1,5%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	29 178 873	3,6%	- 507 312	- 1,7%	- 1,5%
Apixabano	ago/14	28 147 059	3,5%	+ 4 736 029	+ 20,2%	+ 14,3%
Rivaroxabano	jun/10	28 020 875	3,5%	+ 896 678	+ 3,3%	+ 2,7%
Insulina Glargina	dez/07	17 749 713	2,2%	+ 639 451	+ 3,7%	+ 1,9%
Paliperidona	jan/10	14 098 081	1,8%	+ 1 145 008	+ 8,8%	+ 3,5%
Dapagliflozina	dez/14	12 718 796	1,6%	+ 1 547 406	+ 13,9%	+ 4,7%
Budesonida + Formoterol	jan/03	12 070 604	1,5%	+ 1 296 978	+ 12,0%	+ 3,9%
Liraglutido	fev/14	12 005 155	1,5%	+ 2 308 192	+ 23,8%	+ 7,0%
Empagliflozina	mar/17	11 134 721	1,4%	+ 3 279 183	+ 41,7%	+ 9,9%
Restantes substâncias ativas	-	606 456 594	75,7%	+ 17 234 491	+ 2,9%	+ 52,1%
<b>Total</b>		<b>801 478 512</b>	<b>100%</b>	<b>+ 33 059 777</b>	<b>+ 4,3%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jul 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	28 147 059	3,5%	+ 4 736 029	+ 20,2%	+ 14,3%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	8 609 727	1,1%	+ 3 875 079	+ 81,8%	+ 11,7%
Dulaglutido	abr/17	8 891 876	1,1%	+ 3 623 503	+ 68,8%	+ 11,0%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	10 620 465	1,3%	+ 3 402 127	+ 47,1%	+ 10,3%
Empagliflozina	mar/17	11 134 721	1,4%	+ 3 279 183	+ 41,7%	+ 9,9%
Edoxabano	mar/17	9 025 400	1,1%	+ 3 000 862	+ 49,8%	+ 9,1%
Insulina Degludec	mai/19	3 080 951	0,4%	+ 2 532 299	+ 461,5%	+ 7,7%
Liraglutido	fev/14	12 005 155	1,5%	+ 2 308 192	+ 23,8%	+ 7,0%
Furoato De Fluticasona + Brometo De Umeclidínio + Vilanterol	jun/19	2 426 298	0,3%	+ 2 262 353	+ 1379,9%	+ 6,8%
Empagliflozina + Metformina	set/19	2 041 397	0,3%	+ 2 041 397	n.a.	+ 6,2%
Restantes substâncias ativas	-	705 495 462	88,0%	+ 1 998 753	+ 0,3%	+ 6,0%
<b>Total</b>		<b>801 478 512</b>	<b>100%</b>	<b>+ 33 059 777</b>	<b>+ 4,3%</b>	<b>100%</b>



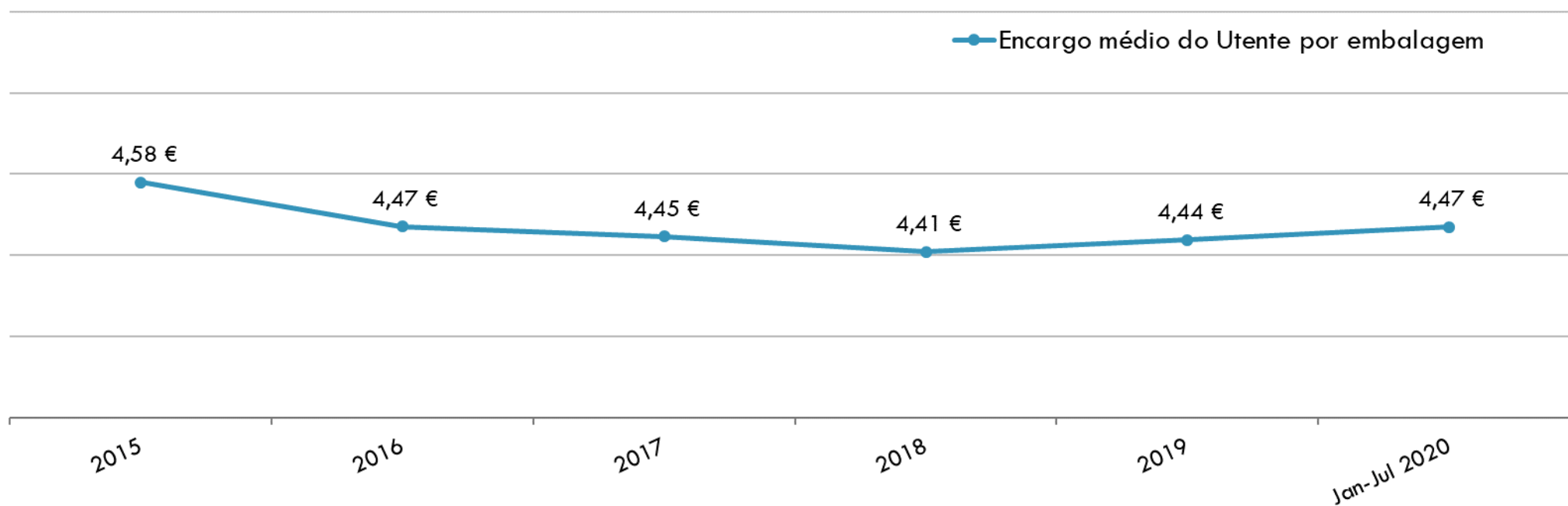
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos nos primeiros 7 meses de 2020 foi de **43,28 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Julho 2019	426,9 M€	+ 11,5 M€	+ 2,8%
Janeiro-Julho 2020	424,1 M€	- 2,8 M€	- 0,7%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



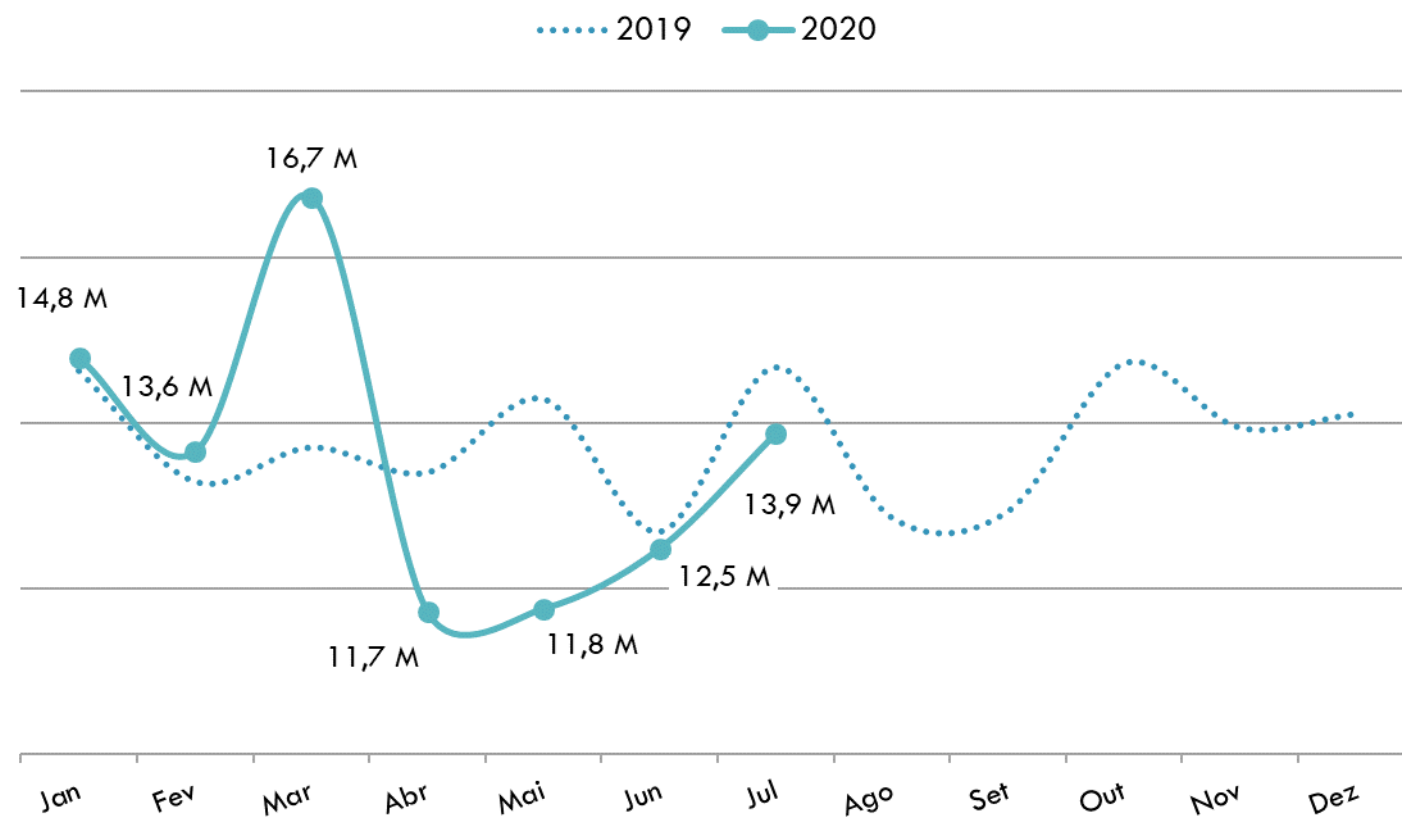
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Julho 2019	4,42 €	+ 0,03 €	+ 0,6%
Janeiro-Julho 2020	4,47 €	+ 0,05 €	+ 1,1%

# Utilização

- Evolução da utilização de medicamentos
- Quota de medicamentos genéricos
- Top Medicamentos e Classes terapêuticas



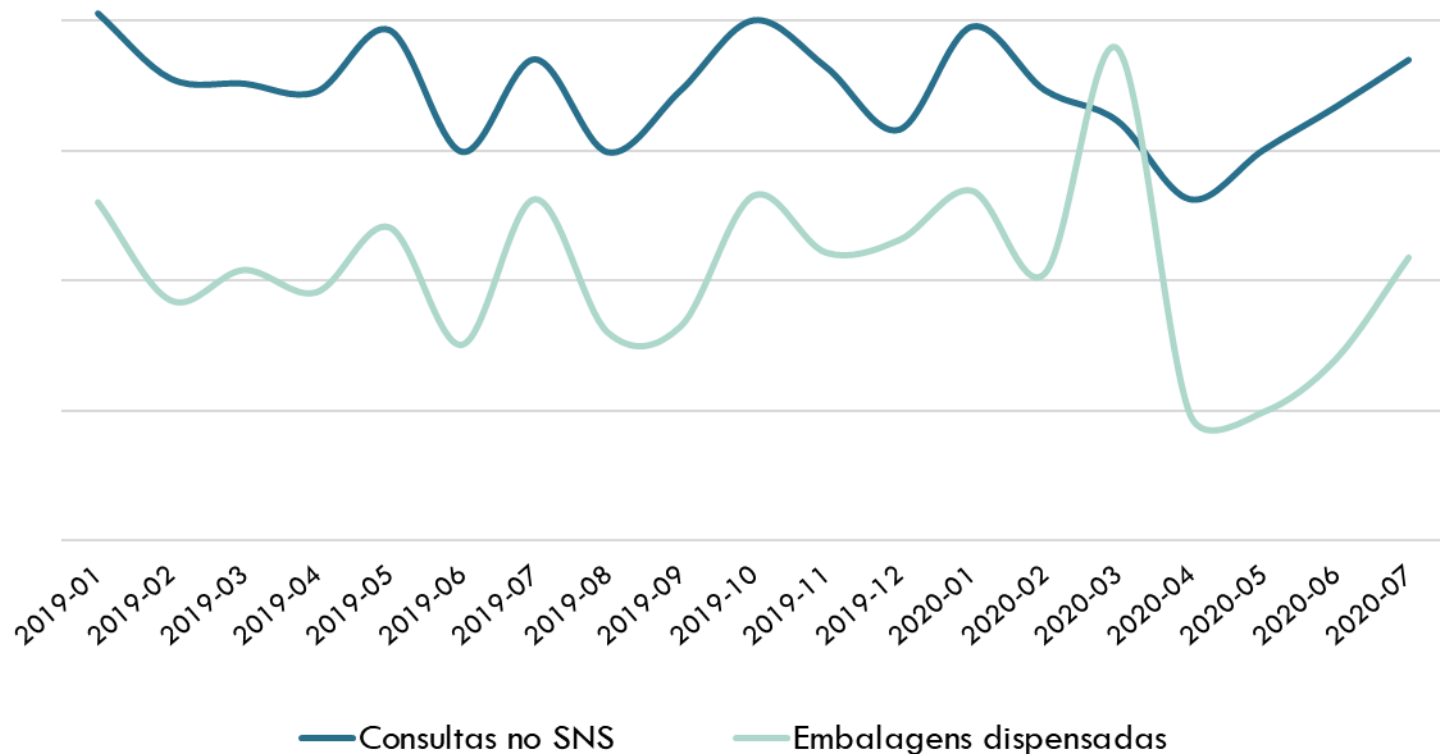
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Julho 2020:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **95,0 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **- 1,6 M embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **- 1,7 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

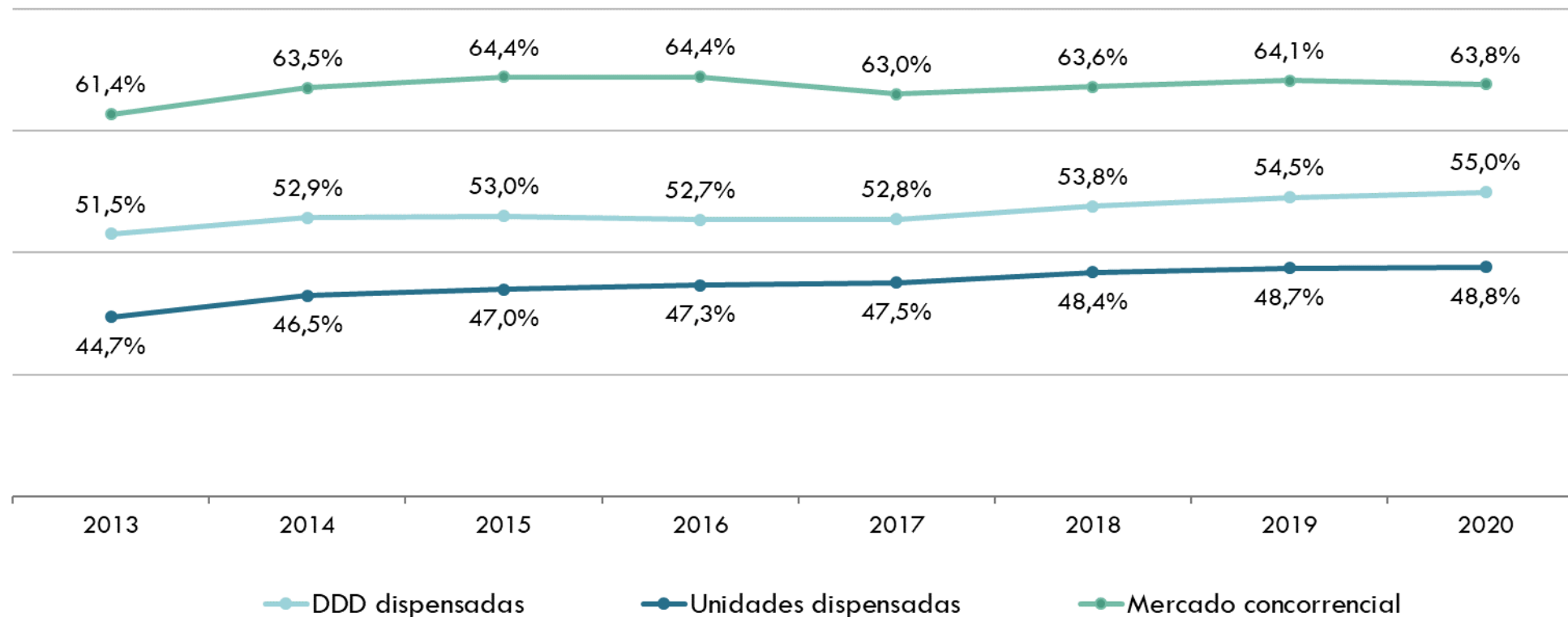


## Janeiro-Julho 2020:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **23,3 milhões de consultas**
  - **Δ - 7,5%; - 1,9 M de consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **95,0 milhões**
  - **Δ - 1,7%; - 1,6 M**

\* Fonte: <https://transparencia.sns.gov.pt/>

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

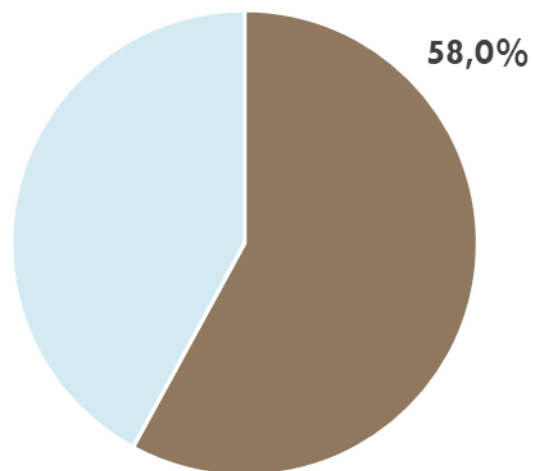


**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

## Folitropina, Jan-Jul 2020

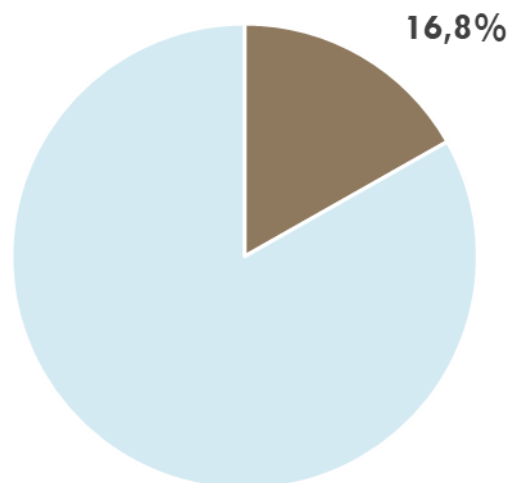
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **58,0%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 5,1 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



Em cada 10 unidades de folitropina dispensadas, mais de 5 foram de biossimilar

## Insulina Glargina, Jan-Jul 2020

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **16,8%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 4,2 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas, mais de 2 foram de biossimilar.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º Embalagens Jan-Jul 2020	Peso no Mercado	Varição Homóloga (absoluto)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Modificadores do eixo renina angiotensina	8 290 024	8,7%	131 749	+ 1,6%	-8,0%
Antidislipidémicos	8 052 064	8,5%	618 293	+ 8,3%	-37,5%
Antidiabéticos	6 557 160	6,9%	449 409	+ 7,4%	-27,3%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	5 899 836	6,2%	-143 391	- 2,4%	+8,7%
Antidepressores	5 712 569	6,0%	296 879	+ 5,5%	-18,0%
Anticoagulantes	4 318 959	4,5%	-39 511	- 0,9%	+2,4%
Modificadores da secreção gástrica	4 142 675	4,4%	-18 058	- 0,4%	+1,1%
Depressores da actividade adrenérgica	3 756 325	4,0%	122 395	+ 3,4%	-7,4%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	2 892 434	3,0%	159 299	+ 5,8%	-9,7%
Diuréticos	2 569 210	2,7%	54 265	+ 2,2%	-3,3%
Restantes subgrupos	42 791 745	45,1%	-3 278 208	- 7,1%	+199,1%
<b>Total</b>	<b>94 983 001</b>	<b>100%</b>	<b>-1 646 879</b>	<b>- 1,7%</b>	<b>100%</b>



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Jul 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	3 120 714	3,3%	+ 330 526	+ 11,8%	- 20,1%
Metformina	2 129 941	2,2%	+ 53 048	+ 2,6%	- 3,2%
Paracetamol	1 998 566	2,1%	- 196 286	- 8,9%	+ 11,9%
Bisoprolol	1 639 999	1,7%	+ 71 234	+ 4,5%	- 4,3%
Sinvastatina	1 586 148	1,7%	- 80 777	- 4,8%	+ 4,9%
Pantoprazol	1 431 871	1,5%	+ 70 536	+ 5,2%	- 4,3%
Alprazolam	1 330 923	1,4%	- 450	- 0,0%	+ 0,0%
Tramadol + Paracetamol	1 289 074	1,4%	+ 56 772	+ 4,6%	- 3,4%
Ácido Acetilsalicílico	1 253 918	1,3%	- 131 734	- 9,5%	+ 8,0%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	1 252 542	1,3%	- 346 149	- 21,7%	+ 21,0%
Restantes substâncias ativas	77 949 305	82,1%	- 1 473 599	- 1,9%	+ 89,5%
<b>Total</b>	<b>94 983 001</b>	<b>100%</b>	<b>- 1 646 879</b>	<b>- 1,7%</b>	<b>100%</b>

# Anexos

- Anexo I – Evolução do consumo de medicamentos em ambulatório
- Anexo II - Antibióticos em Ambulatório
- Anexo III - Consumo de Medicamentos e Outros Produtos



# ANEXO I

## EVOLUÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS EM AMBULATÓRIO

### Mercado do Serviço Nacional de Saúde

Ano	N.º Embalagens	Variação	Valor a PVP (€)	Variação	Encargos SNS (€)	Variação	Encargos Utentes (€)	Variação
<b>2013</b>	149 086 465	-	1 849 703 511	-	1 160 219 375	-	689 484 136	-
<b>2014</b>	153 020 413	+ 2,6%	1 873 043 848	+ 1,3%	1 170 352 630	+ 0,9%	702 691 219	+ 1,9%
<b>2015</b>	154 964 976	+ 1,3%	1 891 956 858	+ 1,0%	1 182 180 185	+ 1,0%	709 776 673	+ 1,0%
<b>2016</b>	155 972 138	+ 0,6%	1 887 107 629	- 0,3%	1 189 820 191	+ 0,6%	697 287 438	- 1,8%
<b>2017</b>	157 345 165	+ 0,9%	1 913 004 111	+ 1,4%	1 213 479 257	+ 2,0%	699 524 854	+ 0,3%
<b>2018</b>	161 314 658	+ 2,5%	1 966 025 846	+ 2,8%	1 254 970 970	+ 3,4%	711 054 875	+ 1,6%
<b>2019</b>	165 160 339	+ 2,4%	2 060 255 364	+ 4,8%	1 327 226 203	+ 5,8%	733 029 161	+ 3,1%
<b>Jan-Jul 2019</b>	96 629 880	-	1 195 342 266	-	768 418 735	-	426 923 531	-
<b>Jan-Jul 2020</b>	94 983 001	- 1,7%	1 225 606 677	+ 2,5%	801 478 512	+ 4,3%	424 128 165	- 0,7%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Jul 2019	Jan-Jul 2020	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	18,32	14,40	- 21,4%
	J01C	Penicilinas	9,15	7,08	- 22,6%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,66	1,36	- 18,0%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	3,37	2,34	- 30,5%
	J01M	Quinolonas	1,61	1,24	- 22,9%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,1%	- 7,5%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	36,5%	37,1%	+ 1,8%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3 <sup>a</sup> geração + Cefalosporinas 4 <sup>a</sup> geração	0,9%	1,0%	+ 4,6%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	8,6%	- 1,9%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	4,98	5,54	+ 11,2%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Jul 2020	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>94 983 001</b>	<b>- 1,7%</b>	<b>1 225 606 677</b>	<b>+ 2,5%</b>	<b>801 478 512</b>	<b>+ 4,3%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>2 617 822</b>	<b>+ 3,8%</b>	<b>64 825 698</b>	<b>+ 7,3%</b>	<b>58 029 789</b>	<b>+ 7,8%</b>
Câmaras Expansoras	28 580	- 18,5%	967 646	- 18,7%	773 995	- 18,7%
Diabetes	2 083 002	+ 2,8%	45 048 635	+ 7,6%	38 634 413	+ 7,6%
Dietéticos	15 660	+ 3,8%	3 500 551	+ 6,9%	3 500 517	+ 6,9%
Incontinência	56 871	+ 15,8%	2 900 188	+ 21,8%	2 900 188	+ 21,8%
Manipulados	7 215	- 55,6%	268 925	- 55,3%	80 960	- 55,7%
Ostomia	426 494	+ 12,1%	12 139 752	+ 9,3%	12 139 716	+ 9,3%
<b>Total</b>	<b>97 600 823</b>	<b>- 1,6%</b>	<b>1 290 432 375</b>	<b>+ 2,8%</b>	<b>859 508 301</b>	<b>+ 4,5%</b>

# NOTAS METODOLÓGICAS

## Quota de Genéricos

- A quota de genéricos expressa em unidades abrange todo o universo de medicamentos, retirando o efeito dos diferentes tamanhos de embalagens. Contudo não tem em consideração as diferentes dosagens do medicamento.
- A quota de genéricos expressa em DDD tem a vantagem de ter em consideração as diferentes dosagens dos medicamentos. É também utilizada ao nível da comparação internacional pela maioria dos países da OCDE. No entanto, não inclui as substâncias que não têm DDD atribuída. A DDD é uma unidade de medida atribuída pela OMS que representa a dose média diária de manutenção, de determinada substância ativa, na sua principal indicação terapêutica, em adultos.
- A quota de genéricos no mercado concorrencial corresponde à percentagem de unidades dispensadas de medicamentos genéricos comercializados no conjunto de unidades dispensadas de medicamentos em que as substâncias ativas possuem genéricos comercializados.

Para comentários ou sugestões de melhoria, por favor contacte:

[dipe@infarmed.pt](mailto:dipe@infarmed.pt)

Para mais informação, consulte:

- [Benchmarking do Medicamento em Ambulatório](#)
- [Outros Relatórios de Monitorização de Mercado de Medicamentos](#)